

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **Stentvål**
- Artikelnummer: 10830, 10831, 10879

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Ämnets användning / tillredningen Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Rengörare

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

- Tillverkare/leverantör: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH Tel. +49(0)911-642960  
Lechstrasse 28 Fax. +49(0)911-644456  
D 90451 Nürnberg e-mail info@akemi.de

#### Område där upplysningar kan inhämtas:

Labor

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Avdelning produktsäkerhet AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Tel. +49(0)911-64296-59  
Tillgänglig under följande kontorstider:  
Måndag – torsdag från 07:30 till 16:30  
Fredag från 07:30 till 13:30  
+46 (8) 736 03 84  
Swedish Poisons  
Information Centre  
17176 Stockholm

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
- Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS05

#### Signalord

Fara

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

- Farorangivelser Alcohols, C13-C15 branched and linear, ethoxylated  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Skyddsangivelser P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stentvål**







(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

• Farliga ingredienser:

	nonjoniska tensider  Eye Dam. 1, H318  Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	1-5%
CAS: 584-08-7 EINECS: 209-529-3	potassium carbonate  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 37199-81-8	Maleic acid, polymer with diisobutene, sodium salt  Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indexnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxid  Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302	<1%

- Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

nonjoniska tensider, parfym (CITRONELLOL, LINALOOL, AMYL CINNAMAL), Dorysil	<5%
---	-----

- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.
- Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- Vid kontakt med huden: Spola med varmt vatten.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- Vid förtäring: Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Mag- och tarmbesvär  
Illamående

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckningsmedel: CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kolmonoxid (CO)  
Cyanväte (HCN)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningens luft. Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stentvål**· Ytterligare uppgifter

(Fortsättning från sida 2)  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.  
Produkten bildar hala beläggningar i kombination med vatten.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen frigörs.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.  
Inga speciella åtgärder krävs.

· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Inga speciella åtgärder krävs.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:· Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.

· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

· **7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**1310-58-3 kaliumhydroxid**

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
-----	---

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**· Personlig skyddsutrustning:· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Erfordras ej vid god rumsventilation.

· Andningsskydd:· Handskydd:

Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.  
Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.  
AKEMI hudskyddscrem rekommendation för hudskydd utan användning av skyddshandskar:

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stentvål**

(Fortsättning från sida 3)

STOKODERM (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudskydd tillsammans med skyddshandskar:

STOKO EMULSION (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräm rekommendation för hudrengöring efter användning:

FRAPANTOL (<http://www.stoko.com>)

AKEMI hudskyddskräm rekommendation för efterföljande hudvård:

STOKO VITAN (<http://www.stoko.com>)

De skyddshandskar som används måste uppfylla specifikationerna för direktiv 89/686/EG och det härledda dekretet EN374 som är tillräckligt, exempelvis ovanstående skyddshandsktyp. Den nämnda genomträngningstiden erhöles och verifierades med materialprov från den rekommenderade skyddshandsktypen vid laboriemätningar hos KCL GmbH i överensstämmelse med EN374. Denna rekommendation gäller endast för den i varuinformationsbladet nämnda produkten och det angivna användningsområdet. Vid utspädning eller blandning med andra substanser eller kemikalier och vid avvikelser från EN374 måste leverantören av CE-godkända skyddshandskar kontaktas för närmare information (t.ex. KCL GmbH, Tyskland, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Handsakar - lutbeständiga

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· Handskmaterialets penetreringstidPermeationsvärde: nivå  $\leq 6$ , 480 min

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Som sprutskydd lämpar sig handskar av följande material:

Nitrilkautschuk

Camatril (KCL, Art\_No. 730, 731, 732, 733)

· Olämpliga är handskar av följande material:

Handsakar av läder

Handsakar av tjockt tyg

· Ögonskydd:

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

· Kroppsskydd:

Arbetskyddsdräkt

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## · Allmänna uppgifter

· Utseende:Form:

Tjockflytande

Färg:

Gul

· Lukt:

Karakteristisk

· pH-värde vid 20 °C:

11

· TillståndsändringSmältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stentvål**

(Fortsättning från sida 4)

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C	
· <u>Flampunkt:</u>	Ej användbar.
· <u>Självantändningstemperatur:</u>	Produkten är ej självantändande.
· <u>Explosiva egenskaper:</u>	Produkten är ej explosiv.
· <u>Ångtryck vid 20 °C:</u>	23 hPa
· <u>Densitet vid 20 °C:</u>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <u>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</u>	Ej resp. föga blandbar.
· <u>Viskositet:</u>	
<u>Dynamisk vid 20 °C:</u>	13.000 mPas
<u>Kinematisk:</u>	Ej bestämd.
· <u>Lösningsmedelhalt:</u>	
<u>Organiska lösningsmedel:</u>	0,0 %
<u>Vatten:</u>	41,1 %
<u>Andel av fasta partiklar:</u>	58,1 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Reagerar med syror.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
--

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral LD50	7.944-15.485 mg/kg
-----------	--------------------

- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.
- Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn: Stentvål**

(Fortsättning från sida 5)

- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- Rekommendation: Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

· Europeiska avfallskatalogen

20 00 00	KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER
20 01 00	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR, ADN, IMDG, IATA Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Klass Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- ADR, IMDG, IATA Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- Marine pollutant: Nej

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.10.2017

Versionsnummer 9

Omarbetad: 10.10.2017

**Handelsnamn:** Stentvål

(Fortsättning från sida 6)

· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej användbar.
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <u>Transport / ytterligare uppgifter:</u>	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
· <u>UN "Model Regulation":</u>	Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### · **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I  
Inga beståndsdelar är listade.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII  
Villkor: 3
- Nationella föreskrifter:
- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
  - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
  - H302 Skadligt vid förtäring.
  - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
  - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- Område som utfärdar datablad: Labor
- Tilltalspartner: Dieter Zimmermann
- Förkortningar och akronymer:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
  - Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
  - Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
  - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
  - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
  - Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3